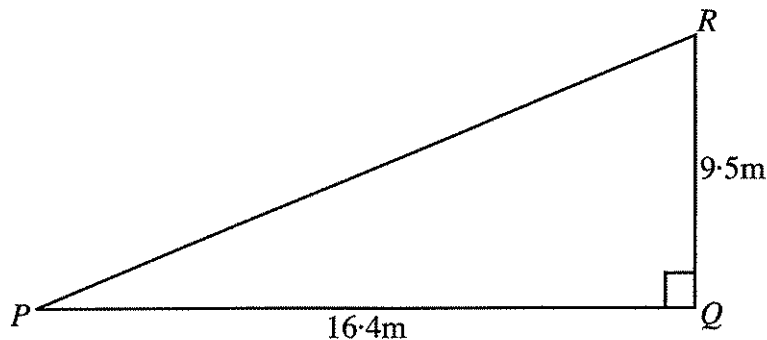


18.



Nid yw'r diagram wedi'i luniadu wrth raddfa.

Triongwl ongl sgwâr yw PQR lle mae $PQ = 16.4$ metr a $QR = 9.5$ metr. Cyfrifwch hyd PR .

.....

.....

.....

.....

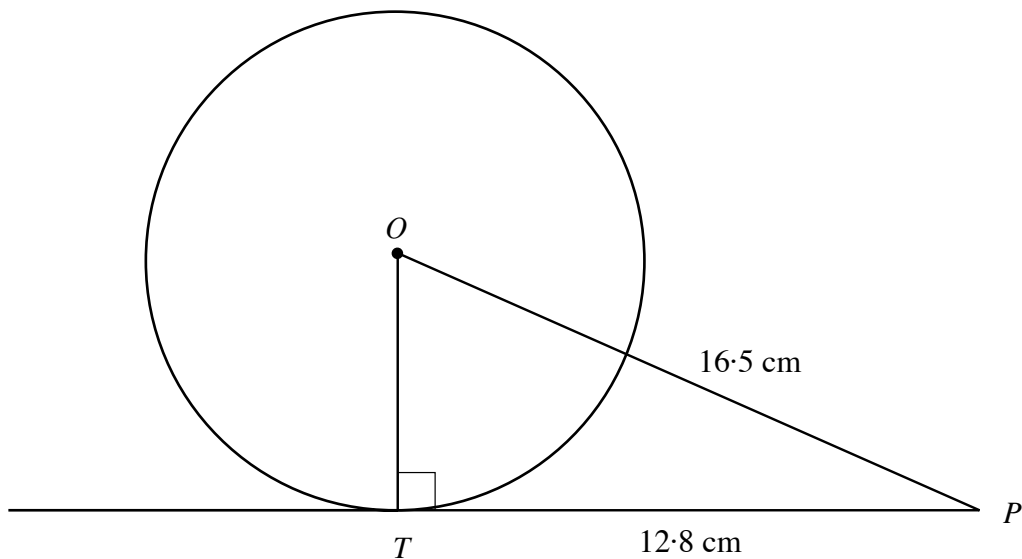
.....

.....

.....

.....

12. Mae'r diagram yn dangos cylch â chanol O .
 Mae'r llinell PT yn dangiad i'r cylch yn T .
 O wybod bod $TP = 12.8$ cm, $OP = 16.5$ cm a $\hat{PTO} = 90^\circ$, cyfrifwch radiws y cylch.



Nid yw'r diagram wedi'i luniadu wrth raddfa.

.....

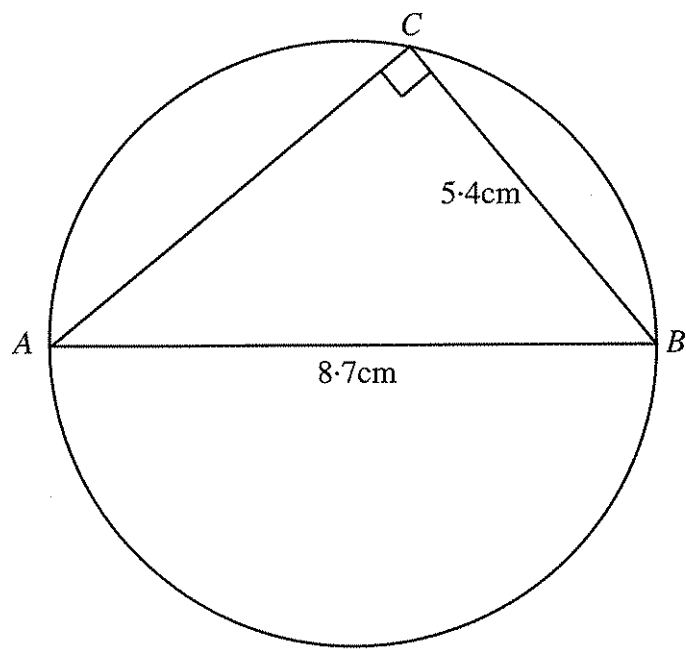
.....

.....

.....

.....

17. Hyd diamedr cylch, AB , yw 8.7cm . Hyd BC yw 5.4cm ac $\widehat{ACB} = 90^\circ$.
Cyfrifwch hyd AC .



Nid yw'r diagram wedi'i luniadu wrth raddfa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

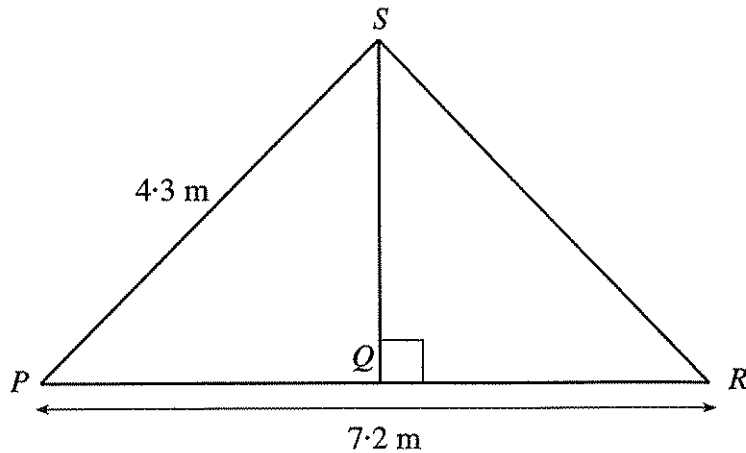
.....

.....

.....

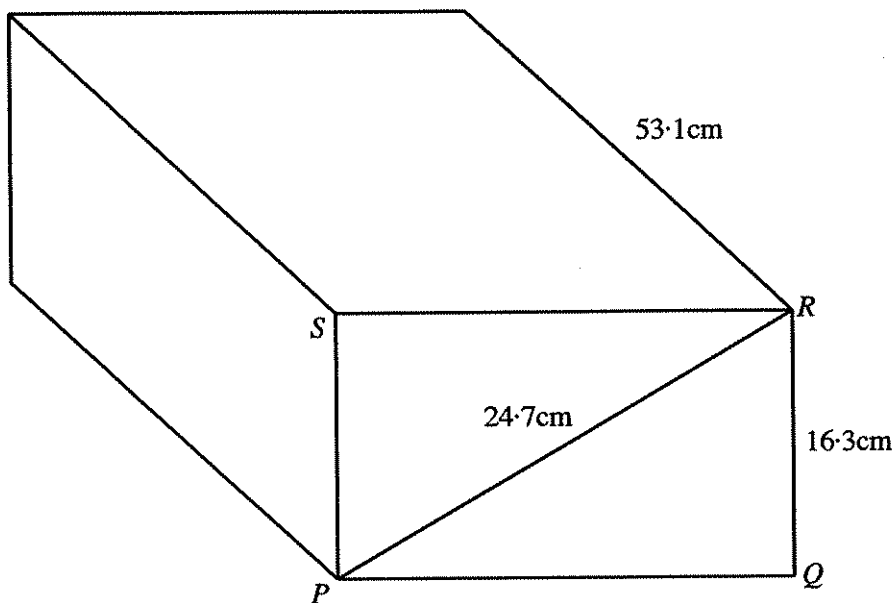
.....

18.



Nid yw'r diagram wedi'i luniadu wrth raddfa.

Mae $PQRS$ yn cynrychioli trawstoriad cymesur to tŷ, lle mae SQ yn berpendicwlar i PR a Q yw canolbwynt PR . Lled y tŷ, PR , yw 7.2 m a hyd y ceibr (rafter), PS , yw 4.3 m . Cyfrifwch yr uchder SQ .



Nid yw'r diagram wedi'i luniadu wrth raddfa.

Mae'r diagram yn dangos ciwboid â'i hyd yn 53.1 cm. Yn y trawstoriad, $PQRS$, mae $PR = 24.7$ cm a $QR = 16.3$ cm.

(a) Cyfrifwch hyd PQ .

[3]

(b) Dwysedd y defnydd y mae'r ciwboid wedi'i wneud ohono yw 4.3 g/cm^3 . Cyfrifwch fâs y ciwboid mewn kilogramau.
